Foster

Live the Quality

MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMPANA

S4000 Domino Ghost, cod. 2451 000

Foster spa
via M.S. Ottone, 18/20
42041 Brescello (RE) - Italy
tel. +39.0522.687425 - tel. Servizio Assistenza +39.0522.684450
fax +39.0522.686019 - fax Servizio Ricambi +39.0522.962166
e-mail: service@fosterspa.com
www.fosterspa.com

ÍNDICE ES

1/ A LA ATENCIÓN DE LOS SEÑORES USUARIOS
- Instrucciones de seguridad 36
- Descripción del aparato 37

2 / CÓMO INSTALAR LA CAMPANA
- Montaje de la campana 38
- Desmontaje del filtro de cartucho 39
- Montaje del filtro de carbono 39
- Enlaces eléctricos de la campana 40

3 / CÓMO FUNCIONA LA CAMPANA 41

4 / CÓMO LIMPIAR LA CAMPANA 43

5 / DEFECTOS DE FUNCIONAMIENTO 44

6 / SERVICIO POSTVENTA 44

Importante: *conservar estas instrucciones de uso junto con el aparato. Si el aparato se tuviera que vender o ceder a otras personas, asegurarse de que vaya acompañado de estas instrucciones. Agradecemos que tome nota de estos consejos antes de instalar y utilizar el aparato. Han sido redactados por su seguridad personal y la de los demás.*

– INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Estas campanas han sido proyectadas para un empleo en ambiente doméstico por parte de usuarios particulares. El aparato lo deben usar personas adultas. Vigilar que los niños no entren en contacto con el producto y que no lo utilicen como juego. Asegúrese además de que los niños no manipulen los mandos.

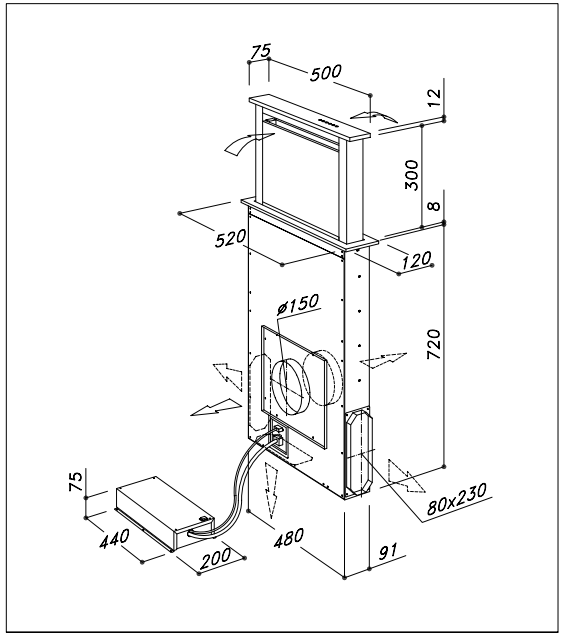
- A la entrega del aparato controlar el embalaje y verificar su aspecto general.
  Efectuar las eventuales observaciones escribiéndolas en la hoja de entrega de la que conservará una copia. Su aparato está destinado al normal uso doméstico.
  No se debe utilizar para uso comercial o industrial o para otros objetivos diferentes de aquellos para los que ha sido proyectado.
- Por consecuencias o daños derivados de una incorrecta instalación o incorrecto empleo del aparato, la empresa suministradora no responderá de ninguna garantía.
- No modifique ni trate de modificar nunca las características de este aparato. Ello constituye un peligro.
  Las reparaciones tendrán que ser efectuadas exclusivamente por un especialista autorizado.
  Desconectar siempre la campana antes de proceder a las operaciones de limpieza o a su mantenimiento.
- Ventilar de manera adecuada el ambiente en caso de funcionamiento simultáneo de la campana con otros aparatos alimentados por una fuente de energía diferente de la eléctrica y esto para que la campana no aspire gases combustos.
- Está prohibido cocinar alimentos directamente sobre la llama o hacer funcionar los quemadores a gas sin recipientes para cocinar debajo de la misma campana (las llamas aspiradas podrían dañar el aparato).
- La fritura efectuada debajo del aparato tiene que ser controlada costantemente porque los aceites y las grasas a temperatura muy elevada podrían incendiarse.
  Respetar la frecuencia de limpieza y de sustitución de los filtros. Las acumulaciones de depósito de grasa pueden provocar incendios.
- No está autorizado el uso sobre una superficie de cocción alimentada con leña, carbón o en cualquier caso superficies de cocción con tal potencia que pueda dañar el producto.
  Para la limpieza de su campana, no utilice nunca aparatos a vapor o a alta presión (normas relativas a la seguridad eléctrica).
- Nunca utilice la campana sin el filtro antigrasa

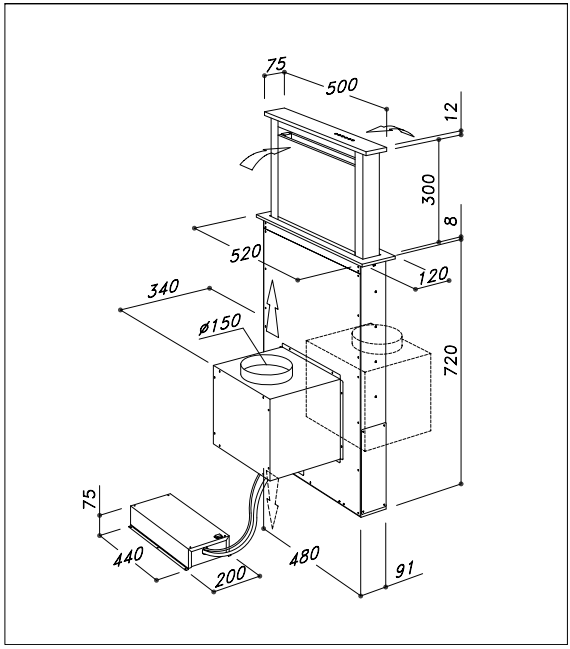
ATENCIÓN: La distancia mínima entre la campana retráctil (downdraft) abierta y la superficie que se encuentra encima debe ser de 400mm
ATENCIÓN: Durante el desplazamiento de la campana retráctil (downdraft) no ponga las manos en el radio de acción del carro extríable

Con la intención constante de mejorar nuestros productos, nos reservamos el derecho de aportar a sus características técnicas, funcionales o estéticas todas las modificaciones derivadas de su evolución.

En el caso de versión esternal motor, para el normal funcionamiento del downdraft es necesario utilizar un grupo aspirante (motor externo) de la misma casa fabricante.
El aire extraído no se debe vehicular hacia un conducto usado para la descarga de humos de aparatos alimentados con energía diferente de la eléctrica (instalaciones de calefacción centralizada, etc.). para la descarga del aire a evacuar, respete las prescripciones d las autoridades competentes.

- *DESCRIPCIÓN DEL APARATO*





2/ COMO INSTALAR LA CAMPANA

1 Antes de proceder a la instalación, compruebe que todos los componentes estén en perfecto estado, en caso contrario, contacte al vendedor y no prosiga con la instalación.
Antes de instalar el producto, lea atentamente todas las instrucciones que se dan a continuación.
- Utilice un tubo de evacuación de aire que tenga la mínima longitud posible
- Limite el número de curvas.
- Utilice un material aprobado por las normativas.
- Evite cambios drásticos de sección (diámetro constante aconsejado; 150mm o igual superficie).

Antes de la instalación de la campana retráctil (Downdraft), extraiga el espesor de seguridad indicado en la foto (Fig. 1-2-3-4).
Si no se respetan las instrucciones precedentes, la empresa proveedora no responderá por problemas de caudal o nivel de ruido y no prestará ninguna garantía.

2) Antes de efectuar el orificio controlar que en la parte interna del mueble, en correspondencia con la zona de alojamiento del downdraft, non esté presente la estructura del mueble u otros detalles que pudieran crear problemas para la correcta instalación. Verificar que las dimensiones del downdraft y de la encimera sean compatibles con el mueble y por lo tanto sea factible la instalación.
3) Efectuar, en la zona elegida de la encimera, un orificio rectangular de la dimensión de 490x104 mm.
En caso de versión con motor ya montado, saque los tornillos y extraiga el grupo aspirante para poder introducir la campana retráctil (downdraft) en el orificio realizado. En este momento, aplique sellante (silicona) en la parte inferior del contromarco (Fig. 18) y colóquela dentro del orificio realizado (Fig. 19-20), después, proceda a la introducción de la campana retráctil (downdraft) en el mueble.
4) Instalar el downdraft en el orificio realizado, introduciendo desde arriba, como se indica en la Fig. 12;
5) El marco de acero del downdraft tiene que adherirse perfectamente al banco de la cocina;
6) Fijar el downdraft dentro del mueble utilizando los correspondientes estribos (Fig. 13A). Según las dimensiones del mueble y las dimensiones del conducto de la salida del aire utilizar los estribos de fijación en dotación.
Atención: no efectuar ulteriores orificios en el producto, para evitar dañar los componentes internos de deslizamiento y eléctricos.
7) Después de haber completado la instalación, y después de haber conectado el producto a la red eléctrica, eleve la campana retráctil (downdraft) y extraiga el bloque compuerta (Fig. 5-6-7). A continuación, abra la compuerta (Fig. 8 - 9) y extraiga la protección PVC del filtro antigrasa (Fig. 10) y coloque los filtros como se muestra en la fig. 11.
8) En el caso de la versión con motor a bordo realizar el montaje del grupo motor orientando la salida del aire en la posición elegida hacia abajo o hacia arriba. (Fig. 13). Completada la instalación del motor pasar al montaje de la canalización para la salida del aire El motor se puede instalar tanto en el lado delantero como en el trasero de la campana retráctil (downdraft)..
9) En el caso de versión con motor externo, coloque el grupo aspirante (motor externo) en una zona adecuada y disponga el conducto de evacuación del aire de salida como indica el dibujo. Proceda al montaje de la canalización de salida de aire entre el motor externo y la campana retráctil (downdraft). Seleccione una salida aire entre las cinco posibilidades (Fig. 21) e instale el racor que le suministramos.
10) Colocar la caja metálica que contiene los componentes electrónicos en una zona fácilmente accesible para eventuales intervenciones de asistencia (Fig.14), conectando los conectores eléctricos de la misma al downdraft (Fig. 14).
11) En caso de motor externo, conecte el cable del grupo motor en el correspondiente conector de la caja de los componentes electrónicos.
12) Conectar el producto a la red eléctrica.

Calibración del Downdraft

Después de haber instalado el Downdraft, hay que poner en marcha el procedimiento de autocalibración necesario para regular el esfuerzo de extracción de la unidad filtrante.

Conectar el producto a la red eléctrica poniendo atención en que sea conforme con la tensión de alimentación solicitada en la placa de los datos técnicos.

Apretar el botón ON/1 (Fig. 22B para SDD3 e 15H para SDD3 TC), inicia la extracción de la unidad filtrante, alcanzados los 18 cm de altura de la unidad filtrante, apretar de nuevo el botón OFF para detener la subida; sucesivamente apretar el botón TIMER (Fig. 15) y antes de dos segundos la tecla OFF. Entonces el Downdraft efectuada calibración de la unidad filtrante desplazándola hacia arriba y hacia debajo de algunos centímetros, durante esta fase las teclas de la botonera mandos parpadean.

Acabada la autocalibración la unidad filtrante vuelve a la posición precedente y las teclas dejan de parpadear. Esperar a que la unidad filtrante se pare y sucesivamente continuar en normal empleo del Downdraft.
Acabada la fase de autocalibración cerrar completamente la unidad de filtrado con la tecla OFF.

USO
La presente campana se ha proyectado para aspirar los humos, las grasas y los vapores de cocción. Se ha realizado para que pueda ser utilizada tanto en versión con descarga al exterior como en versión con reciclaje.

Versión con descarga al exterior
La campana está dotada de una descarga de aire.
Para descargar los humos hacia el exterior (tubo de descarga y estribos de fijación no suministrados).

Bloqueo de la válvula sin retorno
Atención^ antes de conectar el tubo flexible de salida del aire asegurarse de que las válvulas sin retorno estén libres para girar libremente.

En caso de que la instalación tuviera descarga al exterior, la instalación de la válvula de no retorno impide la entrada de viento y los retornos de aire.

Versión con reciclaje
Si no fuera posible la descarga de los humos y de los vapores hacia el exterior, se puede utilizar la campana en la versión con reciclaje. Para hacerlo, hay que instalar los filtros de carbón. El aire reciclado se vuelve a enviar a la cocina a través de un conducto que transporta el aire por un lado del mueble (Fig. 14 bis).

La instalación tiene que respetar las normas vigentes por lo que concierne a la ventilación de los locales cerrados. Concretamente, el aire evacuado, no tiene que ser conducido por un conducto utilizado para la descarga de los humos o de aparatos que utilicen gas u otro combustible.

El producto se puede instalar a una distancia inferior a 65cm. de la superficie de cocción de acuerdo con la norma EN60335-2-31:1997.

- DESMONTAJE DEL FILTRO CARTUCHO ALUMINIO
- MONTAJE DEL FILTRO CARBÓN

El montaje y desmontaje de los filtros antigrasa y de los filtros carbón debe realizarse con la campana retráctil (downdraft) en posición abierta. Para ello, apriete la tecla ON/1. Retire después el panel frontal empujándolo simultáneamente por la parte superior de cada lado. El panel rota hacia adelante, liberando el acceso a los filtros antigrasa (Fig. 16). Retire los filtros antigrasa para poder acceder a los filtros carbón (Fig. 17). El cambio de los filtros carbón debe realizarse en función de la frecuencia de uso de la campana retráctil (downdraft), y, de todas formas, unavez cada 6 meses.

- CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA CAMPANA

ADVERTENCIA: Colocar la caja metálica que contiene los componentes electrónicos a una distancia no inferior a 65 cm desde la superficie de cocción con gas o en cualquier caso a 65 cm desde el punto de aspiración de la campana.

RECOMENDACIÓN: Aconsejamos instalar la caja metálica que contiene los componentes electrónicos por lo menos a 10 cm desde el suelo y a una distancia suficiente de todas las fuentes de calor (Ej.: lado de un horno, o superficie de cocción).

Este aparato cuenta con un cable de alimentación H05 VVF con 3 conductores de 0,75 mm2 (neutro, fásico y tierra). Se tiene que conectar a una red de 220 – 240 V monofásica por medio de una toma de corriente normalizada CEI 60083 que tendrá que ser accesible después de la instalación, de acuerdo con las normas para la misma instalación.
Se declina cualquier responsabilidad en caso de accidente causado por la falta de toma de tierra o por una toma de tierra defectuosa. El fusible adoptado tendrá que ser de 10 o 16A. Si el cable de alimentación estuviera dañado llamar a la asistencia posventa para evitar cualquier riesgo.

Atención:
Si la campana presentara algún defecto desconectar el aparato o bien quitar el fusible correspondiente a la línea de desconexión del aparato.

Si el aparato no está dotado de clavija o si al finalizar la instalación ésta no es fácilmente accesible, hay que preparar un dispositivo de separación del producto de la red eléctrica que tenga una distancia de apertura de los contactos de todos los polos de al menos 3mm.

CONEXIÓN ELÉCTRICA
El presente aparato es conforme con las Directivas Europeas 2006/95/CE (Directivas Baja Tensión) y 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética).
En el momento de la instalación y de las operaciones de mantenimiento el aparato se tiene que desconectar de la red eléctrica, los fusibles se tienen que desconectar o quitar. La conexión eléctrica se tiene que efecturar antes de la colocación del aparato dentro del mueble.
Comprobar que:
- la potencia sea suficiente,
- las líneas de alimentación estén en buen estado,
- el diámetro de los cables respete las normas de instalación.

Modelo SDD3 VERSIÓN ESTÁNDAR (Fig. 22)

A: Interruptor descenso panel aspirante / OFF
Tiene la función de cierre del panel aspirante tanto de forma total como en posiciones intermedias por encima de 180mm respecto a la encimera. Durante el cierre, el panel aspirante sigue en funcionamiento a la velocidad configurada hasta la altura de 180mm respecto a la encimera. Por debajo de esta dimensión, la función de aspiración se interrumpe automáticamente.

B: Interruptor subida panel aspirante ON/1ª Velocidad
Tiene la función de extraer el panel aspirante hasta una altura máxima de 300mm y de configuración automática de la primera velocidad de aspiración al alcanzar los 180mm de altura. Apretando de nuevo el botón al alcanzar tal altura, el panel aspirante se puede colocar en las posiciones intermedias deseadas hasta un máximo de 300mm, manteniendo invariada la velocidad de aspiración del motor.

C: Interruptor 2ª velocidad

D: Interruptor 3ª velocidad

E: Interruptor 4ª velocidad
Tienen la función de configurar las respectivas velocidades de aspiración después de que el panel aspirante haya alcanzado los 180mm de altura respecto a la encimera, y de situar la altura del panel aspirante volviendo a apretar el mismo botón hasta un máximo de 300mm

F: Temporizador 10min
Tiene la función de parada automática del sistema de aspiración y de cierre automático del panel aspirante después de diez minutos desde su configuración.

Modelo SDD3 VERSIÓN TOUCH CONTROL (Fig. 15)

Botón OFF (Fig. 15) Tiene la función de cierre del panel aspirante sea en forma total que en posiciones intermedias por encima de 180 mm desde la encimera, durante el cierre el panel aspirante permanece en función a la velocidad establecida hasta una altura de 180 mm desde la encimera. Por debajo de dicha dimensión la función de aspiración se interrumpe automáticamente.

Botón On/+ (Fig.15) Tiene la función de extracción del panel aspirante hasta una altura máxima de 300 mm y de programación automática de la primera velocidad de aspiración cuando se alcanza la altura de 180 mm desde la encimera.
Apretando ulteriormente el botón después de haber alcanzado dicha dimensión se puede aumentar la velocidad del motor de aspiración. En el caso en que el panel aspirante esté colocado a una altura intermedia comprendida entre 180 mm y 300 mm es posible reiniciar la subida del panel aspirante primero mediante el botón OFF y sucesivamente con el botón On/+.

Leds (Fig. 15) Las velocidades de funcionamiento son indicadas por los leds azul (1a velocidad led parte baja a la izquierda).

BOTÓN MENOS: (Fig. 15) Está activo sólo si la altura del panel aspirante es superior a los 18 cm desde la encimera y permite reducir la velocidad del motor de aspiración.

BOTÓN TEMPORIZADOR (Fig. 15): Tiene la función de detención automática del sistema de aspiración y de cierre automático del panel aspirante después de diez minutos a partir de su programación.

Otras funciones:

- Después de 30 horas de funcionamiento del aparato la botonera muestra la saturación de los filtros antigrasa mediante el parpadeo de los led, para el reset apretar el botón temporizador.
- Después de 4 horas de funcionamiento continuado desde la última programación el aparato se apaga y se cierra automáticamente.
- Durante el desmontaje del panel delantero para operaciones de limpieza y mantenimiento todas las funciones electrónicas de aspiración y movimiento se bloquean.
- Seguridad Antibloqueo: en el caso que un ostaculo impedisca el cierre del Downdraft. el cierre se interrumpe y el Downdraft sube..

4/ CÓMO LIMPIAR LA CAMPANA

Un mantenimiento cuidadoso es una garantía de buen funcionamiento y buen rendimento de un aparato a lo largo del tiempo.

⚠ ***La campana se tendrá que desconectar de la alimentación eléctrica, ya sea cuando se desconecte el enchufe, que cuando se acciona el interruptor diferencial, antes de quitar los filtros metálicos.Después de la limpieza, hay que volver a colocar los filtros metálicos como indican las instrucciones.***

MANTENIMIENTO	¿CÓMO EFECTUARLO?	PRODUCTOS ACCESORIOS PARA EMPLEAR
Superficie externa y accesorios	**No emplear en ningún caso estropajos metálicos, productos abrasivos o cepillos demasiado duros.**	Para la limpieza de la superficie externa de la campana y de la pantalla del compartimento lámpara, utilizar exclusivamente detergentes para uso doméstico disponibles en el comercio diluidos con agua, después enjuagar con agua limpia y secar con un paño suave.
Filtro contra la grasa	**Después de 30 horas de funcionamiento, el teclado indicará la saturación del filtro antigrasa mediante el parpadeo de los cuatro pilotos indicadores de velocidad. Para la puesta en cero, apriete la tecla temporizador ◴.**	La limpieza de los filtros antigrasa se puede realizar manualmente o en el lavavajillas. Los filtros antigrasa deben limpiarse regularmente ya que pueden constituir un riesgo de incendio. Vuelva a introducir los filtros antigrasa y el panel frontal prestando atención a que esté bien encastrado en los dos lados ya que de lo contrario podría provocar el bloqueo de la campana retráctil (downdraft).
Filtro de carbón activo	En la versión filtrante hay que sustituir el filtro de carbón activo periódicamente. Para quitar el filtro de carbón antes que nada hay que quitar el filtro antigrasa y después tirar la llavecita de plástico del mismo panel y desenganchar lo de su lugar. Para aplicar el filtro de carbón activo efectuar la operación contraria. Sustituir el filtro de carbón usado como media cada seis meses.	

5/ DEFECTOS DE FUNCIONAMIENTO ES

SÍNTOMA	SOLUCIÓN
La campana no funciona...	Compruebe que: • No haya un black out de corriente • haya sido efectivamente seleccionada una cierta velocidad.
La campana tiene un bajo rendimiento...	Compruebe que: • la velocidad motor seleccionada sea suficiente para la cantidad de humos y vapores presentes • la cocina esté bien ventilada para permitir una toma de aire • el filtro de carbón no esté desgastado (campana en versión filtrante).
La campana se detiene durante el funcionamiento	Compruebe que: • no haya un black out de corriente • el dispositivo de corte omnipolar no esté desconectado.

6/ SERVICIO POSTVENTA ES

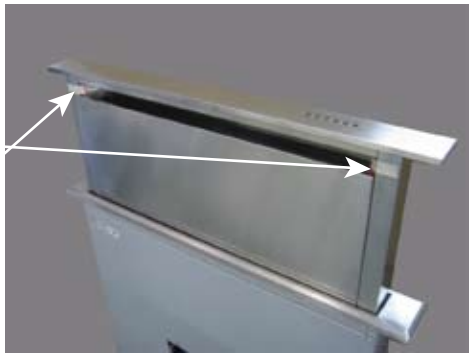
Las intervenciones que requiera la máquina deberán ser efectuadas:
– por el revendedor,
– o por cualquier profesional cualificado depositario de la marca.
Al llamar, mencione la referencia completa de la máquina (modelo, tipo y equipment).
Estos datos figuran en la placa de identificación situada en la máquina.

1

2

3

4



5

6

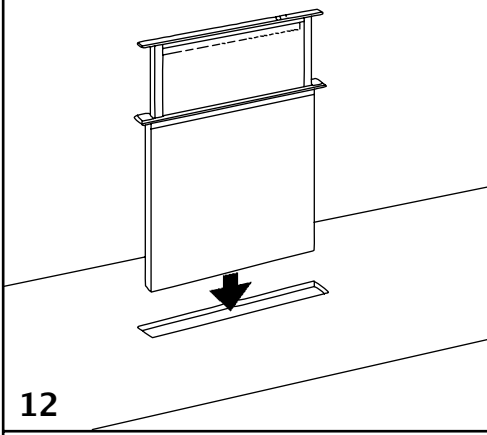
7

8

9

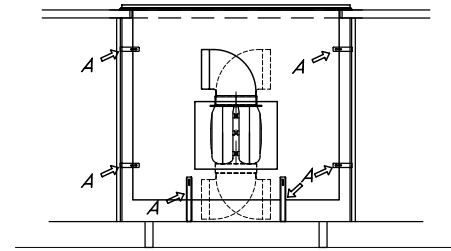
10

11

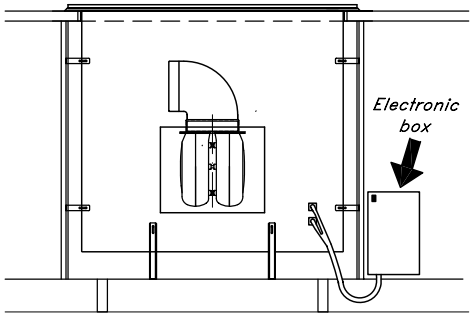


12

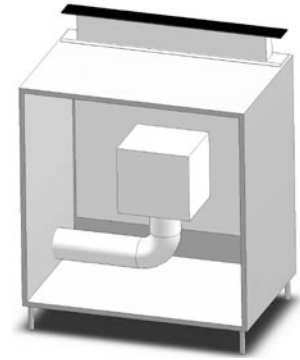
With motor on board



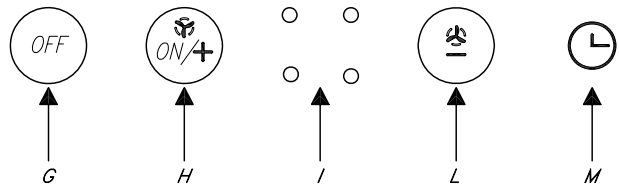
13



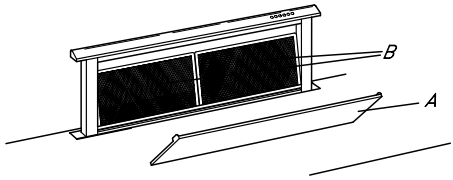
14



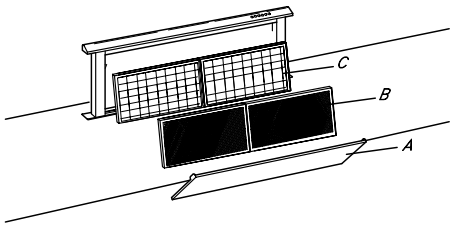
14 bis



15

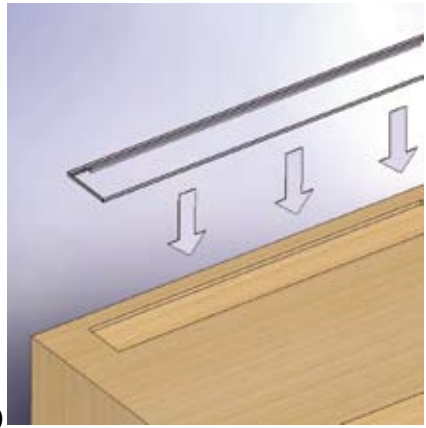


16



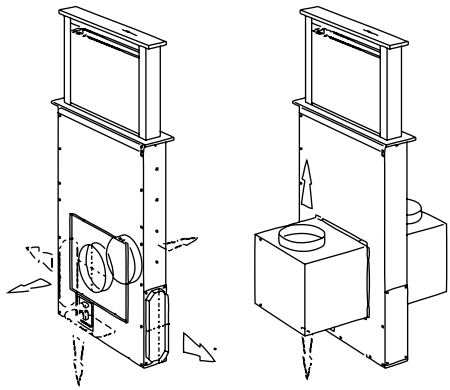
17

18

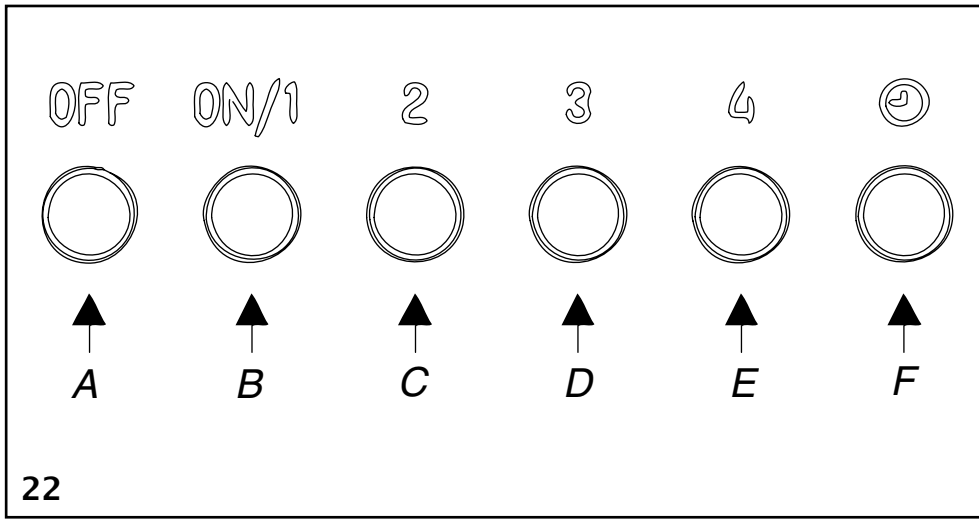


19

20



21



22